GEBRAUCHSANLEITUNG
INSTRUCTIONS FOR USE
INSTRUCTIONS POUR L'USAGE
ISTRUZIONI PER L'USO
MODO DE EMPLEO
GEBRUIKSAANWIJZING

MD 504

MD 504 DYNAMISCHES MIKROFON

Dynamisches Mikrofon mit Nierencharakteristik. Spezialmikrofon zur Abnahme von Instrumenten.

MERKMALE

- äußerst robust
- druckvoller, baßstarker Klang
- gut positionierbar durch geringe Baugröße
- höchster Schalldruck wird verzerrungsfrei übertragen

TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40 - 18000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Feldleerlauf-Übertragungsfaktor bei 1 kHz	1,8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
Nennmpedanz bei 1 kHz	350 Ω
Min. Abschlußimpedanz	1000 Ω
Stecker	3-pol. XLR-3-Stecker (Canon)
Maße	ø 33 mm, Länge 59 mm
Gewicht	60 g
Lieferumfang	1 Mikrofon 1 Etui

ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG)

- StageHand Schnellwechseladapter

Änderungen vorbehalten.

MD 504 DYNAMIC MICROPHONE

Dynamic microphone with cardioid characteristic. Special microphone for the recording of instruments.

FEATURES

- Extremely robust
- High pressure sound with powerful bass
- Small size for easy positioning
- The highest sound pressure is transmitted without distortion

TECHNICAL DATA

Acoustic operating mode	Pressure-gradient receiver
Transmission range	40 - 18000 Hz
Directivity characteristic	Cardioid
Field open-circuit sensitivity at 1 kHz	1,8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
Nominal impedance at 1 kHz	350 Ω
Minimal terminating impedance	1000 Ω
Plug connection	3-pin XLR-3 plug (Canon)
Dimensions	33 mm ø, 59 mm long
Weight	60 g
Product package includes	1 microphone with stand-fixing bracket 1 pouch

ACCESSORIES (NOT INCLUDED IN PRODUCT PACKAGE)

- StageHand quick-change clamp

The right to make amendments is reserved.

MICROPHONE DYNAMIQUE MD 504

Microphone dynamique à caractéristique cardioïde. Microphone spécial destiné à la réception d'instruments.

CARACTERISTIQUES

- Extrêmement robuste
- Son assurant un rendu puissant des basses
- Facilement positionnable grâce à son faible encombrement
- La pression acoustique maximale est transmise sans distorsion

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Procédé acoustique	microphone de vitesse
Bande passante	40 - 18000 Hz
Directivité	cardioïde
Facteur de transmission à vide pour 1 kHz	1,8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
Impédance pour 1 kHz	350 Ω
Impédance terminale max.	1000 Ω
Connecteur	connecteur tripolaire XLR 3 (Canon)
Cotes	ø 33 mm, longueur 59 mm
Poids	60 g
Fourniture	1 microphone 1 pouche

ACCESSOIRES (NON COMPRIS DANS LA FOURNITURE)

- Fixation rapide StageHand

Sous réserve de modifications

MICROFONO DINAMICO MD 504

Microfono dinamico a caratteristica cardioide. Microfono speciale per collaudo di strumenti.

CARATTERISTICHE

- Estremamente robusto
- Suono pieno a forti bassi
- Facimente posizionabile grazie alla grandezza minima di montaggio
- La massima pressione acustica viene trasmessa senza distorsioni

DATI TECNICI

Funzionamento acustico	Ricevitore a gradiente di pressione
Gamma di trasmissione	40 - 18000 Hz
Caratteristica di direzionalità	Cardioide
Fattore di trasmissione a vuoto a 1 kHz	1,8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
Impedenza nominale con 1 kHz	350 Ω
Min. impedenza nominale	1000 Ω
Spina	Spina XLR 3 a 3 poli (Canon)
Misure	ø 33 mm, lunghezza 59 mm
Peso	60 g
Fornitura	1 microfono 1 borsa

ACCESSORI (NON COMPRESI NELLA FORNITURA)

- Adattatore a cambio rapido StageHand

Con riserva di modifiche

MICROFONO DINAMICO MD 504

Micrófono dinámico con característica reniforme. Especial para grabaciones instrumentales.

CARACTERISTICAS

- Sumamente resistente
- Sonido expresivo, con énfasis de bajos
- Muy fácil de posicionar, gracias a su tamaño pequeño
- La máxima presión sonora se transmite sin distorsiones

DATOS TECNICOS

Funcionamiento acústico	Receptor por caída de presión
Gama de transmisión	40 - 18000 Hz
Característica direccional	Reniforme
Factor de transmisión de campo en circuito abierto a 1 kHz	1,8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
Impedancia eléctrica a 1 kHz	350 Ω
Impedancia terminal mínima	1000 Ω
Enchufe	Enchufe XLR 3 tripolar (Canon)
Dimensiones	33 mm ø, longitud 59 mm
Peso	60 g
El suministro incluye:	1 micrófono 1 bolsa

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO)

- Abrazadera de cambio rápido StageHand

Reserva de modificaciones

MD 504 DYNAMISCHE MICROFOON

Dynamische microfoon met nierenkarakteristiek. Speciale microfoon voor de afname van instrumenten.

KENMERKEN

- uiterst robuust
- drukvolle, bas-sterke klank
- goed plaatsbaar door de geringe bouwgrootte
- hoogste geluidsdruk wordt zonder vervormingen overgedragen

TECHNISCHE GEGEVENS

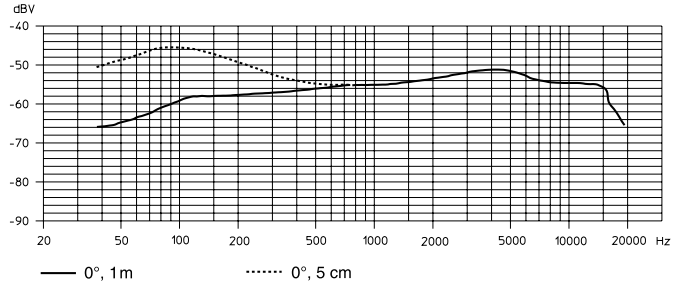
Akoestische werkwijze	Gradientdrukontvanger
Overdrachtsbereik	40 - 18000 Hz
Richtkarakteristiek	nieren
overdrachtsfactor bij 1 kHz bij bij onbelaste werking van veld	1,8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
elektrische impedantie bij 1 kHz	350 Ω
Min. afsluitimpedantie	1000 Ω
Stekker	3-polige XLR-3-stekker (Canon)
Afmetingen	ø 33 mm, lengte 59 mm
Gewicht	60 g
Omvang van de levering	1 microfoon 1etui

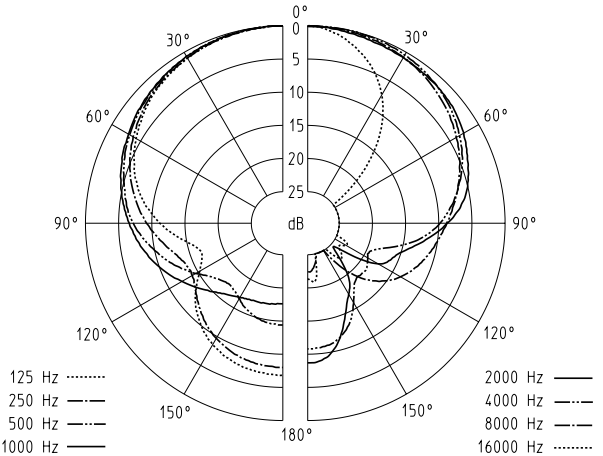
ACCESSOIRES (NIET BIJ DE LEVERING INBEGREPEN)

- StageHand snelle wisselklem

Wijzigingen voorbehouden

Soll-Frequenzgang / Polardiagramm
Nominal frequency response / Pick-up pattern
Réponse en fréquence / Diagramme de la directivité
Risposta in frequenza / Diagramma polare
Respuesta en frecuencia / Diagrama de la directividad
Ingestelde frequentiekarakteristiek / Pooldiagrammen





Sennheiser electronic KG
D 30900 Wedemark

Printed in Germany **Publ. 52787 03/94 A01**